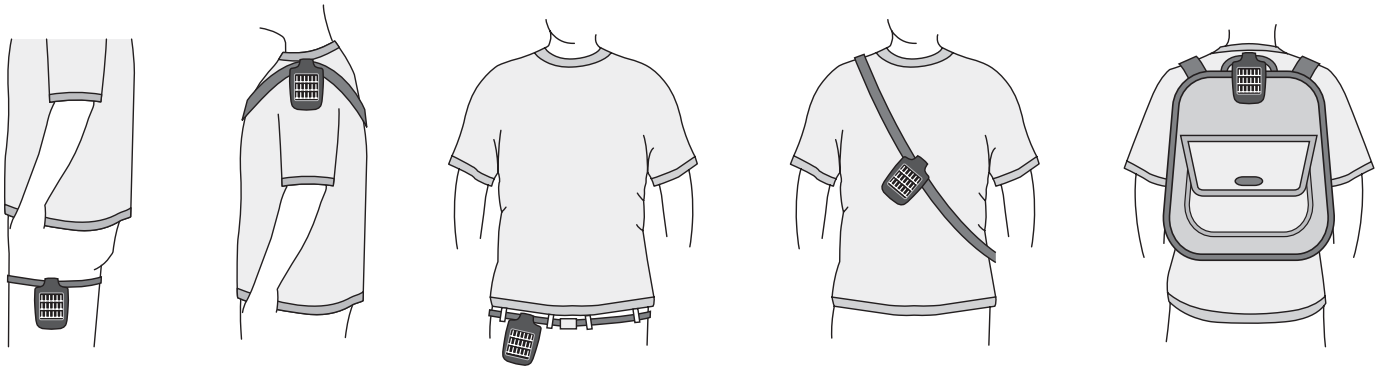
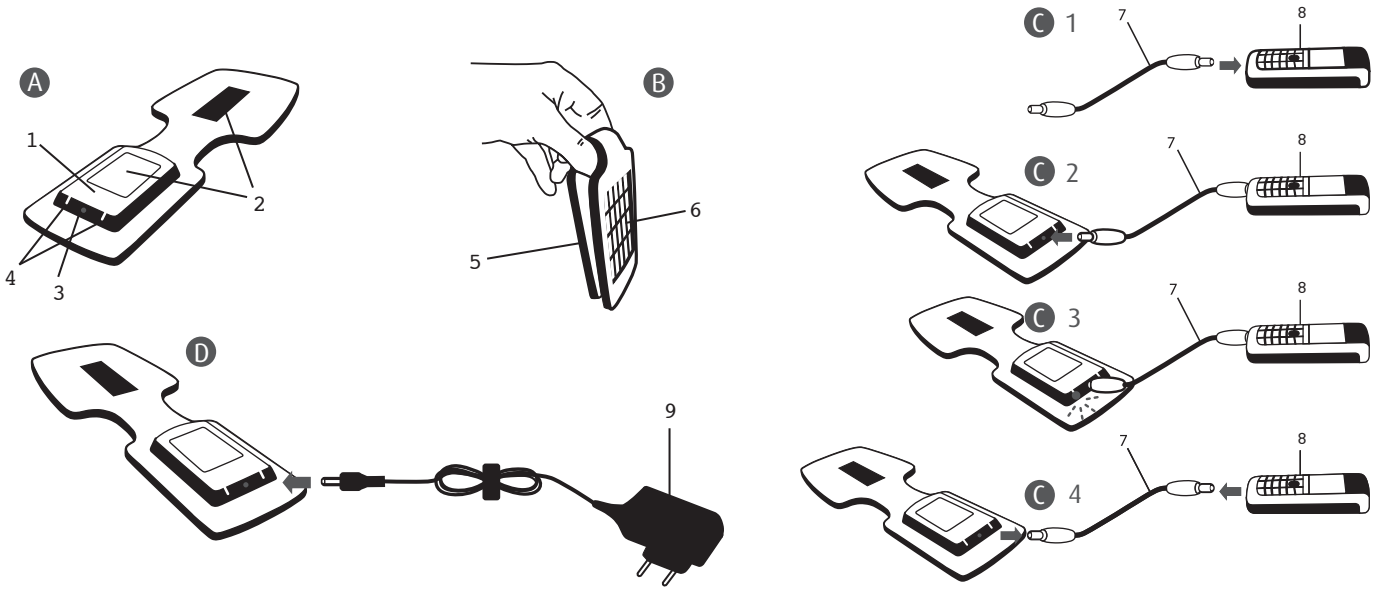
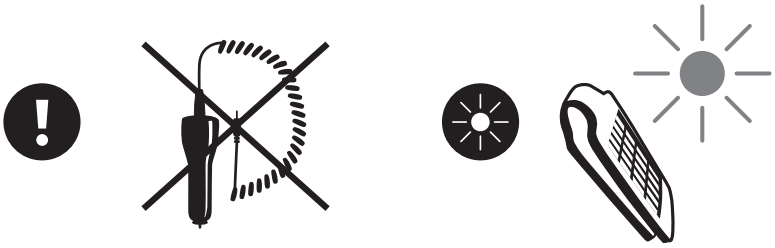
SUNTRICA
When You Need the Energy Most







Descripciones para los números:
1. Batería
2. Cinta de sujeción de velcro
3. Conector de entrada y salida
4. Luces roja y verde
5. SolarStrap™ en posición plegada
6. Panel solar
7. Cable de carga
8. Dispositivo de destino que se va a cargar
9. Adaptador de red (disponible como accesorio)

Suntrica SolarStrap™

Enhorabuena por adquirir Suntrica SolarStrap™, un dispositivo de carga mediante energía solar. Suntrica SolarStrap™ proporciona potencia de carga a la mayoría de los dispositivos con una tensión de carga de 5 V CC, como teléfonos móviles, reproductores de MP3, dispositivos GPS y cámaras digitales. Para realizar la carga es necesario disponer de un adaptador específico para el dispositivo, que puede adquirirse en cualquier establecimiento local.

Antes de utilizar SolarStrap™, lea atentamente esta guía del usuario y todas las instrucciones y señales de precaución de SolarStrap™, del dispositivo que va a cargar y del adaptador de red para cargar SolarStrap™.

Esta guía contiene instrucciones de uso y seguridad importantes.

Contenido del sistema
- Suntrica SolarStrap™
- Cable de carga
- Guía del usuario

Accesorios disponibles
- Cables de carga
- Adaptador de red
- Adaptadores específicos del dispositivo de destino
- Adaptador para el encendedor del coche

Instrucciones de seguridad importantes

- Lea y respete todas las precauciones de Suntrica SolarStrap™ y de esta guía del usuario
- El consumo de potencia del dispositivo conectado no debe superar 5,5 V CC, 800 mA
- No coloque SolarStrap™ bajo el agua
- No deje objetos inflamables, explosivos o peligrosos cerca de SolarStrap™
- No coloque objetos pesados sobre SolarStrap™
- No doble el panel solar con excesiva fuerza
- Utilice únicamente cables y accesorios de carga Suntrica con SolarStrap™
- ! Está estrictamente prohibido cargar SolarStrap™ a más de 12 V CC con un cable para encendedor no homologado por Suntrica Ltd. El uso de cualquier cable no homologado puede dañar SolarStrap™ de forma permanente
- Utilice SolarStrap™ únicamente en lugares con temperatura adecuada (+0...+50 °C)
- No utilice SolarStrap™ si está dañado
- Desenchufe SolarStrap™ del adaptador de red a la hora de limpiarlo y cuando la batería esté totalmente cargada.
- Desenchufe el cable de carga de SolarStrap™ cuando no lo esté utilizando
- Deje espacio libre suficiente alrededor de SolarStrap™ y procure que la ventilación sea adecuada
- No debe desechar SolarStrap™ incinerándolo o mezclado con residuos domésticos

Aspectos funcionales

Figuras A y B:
Suntrica SolarStrap™ capta energía solar a través de un panel solar de alto rendimiento y la almacena en una batería de peso ligero. Las luces verde y roja indican el nivel de carga de la batería interna, y el estado de los circuitos de carga. El conector de entrada/salida sirve para:
- cargar un dispositivo de destino
- cargar rápidamente la batería interna

La parte posterior de SolarStrap™ incorpora una cinta de velcro para fijar SolarStrap™ en posición plegada y permitir una fácil fijación a distintas superficies, como la ropa o una mochila.

Figura C:
SolarStrap™ permite cargar la mayoría de los dispositivos con una tensión de carga de 5 V CC. También se ofrecen como accesorios cables de carga para distintos dispositivos de destino.

Figura D:
SolarStrap™ puede cargarse rápidamente empleando un adaptador de red disponible como accesorio.

Cómo cargar con SolarStrap™

1. Conecte el cable de carga al dispositivo de destino
2. Conecte el otro extremo del cable de carga a SolarStrap™
3. Comenzará la carga, lo que se indica con dos pulsos de luz roja que parpadea a intervalos de unos segundos
4. Cuando el dispositivo de destino esté totalmente cargado o la batería interna esté vacía (consulte indicación del nivel de carga), retire el cable de carga de ambos dispositivos

Cuando SolarStrap™ está totalmente cargado puede cargar totalmente un teléfono móvil estándar. El tiempo de carga es similar al del propio cargador del teléfono móvil. Si la batería interna está vacía, la función de carga estará desactivada. La conexión del cable de carga a SolarStrap™ incrementa el consumo de energía de los componentes internos. Por tanto, desenchufe el cable de carga de SolarStrap™ cuando no lo esté utilizando

Parpadeos	Descripción
▬ ▬	Se está cargando un dispositivo de destino.
● ●	Cable de carga conectado y SolarStrap™ listo para cargar un dispositivo de destino

Indicación del nivel de carga

Las luces verde y roja indican el nivel de carga aproximado de una batería interna parpadeando regularmente. El nivel de carga aproximado se interpreta de este modo:

Parpadea	Nivel de carga	Estado de la batería
●●●●	▮▮▮▮	Llena
●●●	▮▮▮▯	Casi llena
●●	▮▮▯▯	Medio llena
●	▮▯▯▯	Casi vacía
●	▯▯▯▯	Vacía

Carga mediante energía solar

La captación de energía solar comienza inmediatamente en cuanto SolarStrap™ esté a la luz. El rendimiento de carga óptimo se consigue en exteriores bajo la luz solar directa. Las nubes y las sombras reducen considerablemente el rendimiento de carga. El rendimiento aproximado de carga mediante energía solar se indica en la figura siguiente. La figura muestra el tiempo de carga aproximado de una batería interna vacía hasta llenarla.

Posición óptima para carga solar
Para obtener el mejor rendimiento de carga posible, SolarStrap™ deberá estar orientado al sol.

Cargar utilizando un adaptador de red

Si es necesario, la batería interna de SolarStrap™ se puede cargar rápidamente utilizando un adaptador de red (accesorio). En primer lugar, enchufe un adaptador de red a una toma de pared de CA y luego conecte el extremo de carga a SolarStrap™. Si la luz roja parpadea continuamente, significa que se está llevado a cabo la carga rápida. Cuando la luz roja, se apaga ha terminado la carga. El tiempo de carga suele ser de dos horas.

Solución de problemas

Problema: SolarStrap™ no carga un dispositivo conectado

Causa posible:	Solución:
La batería interna está vacía	Cargue SolarStrap™ al sol o mediante el adaptador de red hasta que parpadee la luz verde
SolarStrap™ o el adaptador de carga no es compatible con el dispositivo conectado.	Póngase en contacto con su distribuidor local para confirmar la compatibilidad y seleccionar un adaptador de carga adecuado para el dispositivo
El consumo de corriente del dispositivo supera la potencia nominal de salida de SolarStrap™	**Indicación:** La luz roja parpadea cinco veces. Consulte el manual del usuario del dispositivo
Conexión incorrecta entre el dispositivo y SolarStrap™	Compruebe que el cable de carga está correctamente insertado en el dispositivo y SolarStrap™
Cable de carga dañado	Sustituya el cable de carga
Problemas en los circuitos eléctricos de SolarStrap™	Los productos Suntrica se comprueban en fábrica. Si cree que SolarStrap™ está averiado, póngase en contacto con su distribuidor local

Problema: El adaptador de red no carga SolarStrap™

Causa posible:	Solución:
La bateria interna está llena	**Indicación:** La luz verde parpades lentamente cuatro veces después de conectar el cargador. Compruebe el nivel de carga de la bateria
La tensión de servicio del adaptador de red no corresponde a la de SolarStrap™	Para asegurarse de que el producto funciona correctamente y no anular la garantía, utilice únicamente un adaptador de red y accesorios originales de Suntrica
Conexión incorrecta entre el adaptador de red y SolarStrap™	Compruebe que el cable de carga está correctamente insertado en SolarStrap™
Adaptador de red dañado	Sustituya el adaptador de red
Causa posible: Problemas en los circuitos eléctricos de SolarStrap™	Los productos Suntrica se comprueban en fábrica. Si cree que SolarStrap™ está averiado, póngase en contacto con su distribuidor local

Mantenimiento

- Utilice una bayeta suave para limpiar el exterior de SolarStrap™
- No utilice productos químicos abrasivos, disolventes de limpieza ni detergentes de acción intensa
- No desmonte SolarStrap™

Especificaciones técnicas

Entrada nominal (adaptador de red)	5,0–6,0 V CC
Salida nominal	5,5 V CC, 800 mA
Capacidad de la batería	3.7 Wh
Temperatura de funcionamiento	+0...+50 °C
Tamaño	290 x 97 x 16 mm 144 x 97 x 27 mm (plegado)
Peso	60 g

Eliminación correcta del producto

Las marcas que lleva el producto o su documentación indican que no debe desecharse con otros residuos domésticos al finalizar su vida útil. Este producto debe desecharse del mismo modo que otros productos con baterías y componentes eléctricos. Este producto no se debe mezclar con otros residuos para su eliminación.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Suntrica Ltd. garantiza que este producto SolarStrap™ cumple los requisitos esenciales y otras disposiciones relevantes de la Directiva 2004/108/CE.

© 2009 Suntrica. Reservados todos los derechos. Suntrica® y Suntrica SolarStrap™ son marcas comerciales o marcas registradas de Suntrica Ltd. Suntrica Ltd. se reserva el derecho a realizar cambios en esta Guía del usuario y/o las especificaciones del producto sin previo aviso.

GARANTÍA

Si usted cree que tiene derecho a una reparación o sustitución de su producto SUNTRICA de acuerdo con sus derechos legales al amparo de las leyes nacionales aplicables a la venta de productos de consumo o garantías ofrecidas por el distribuidor que le ha vencido el producto SUNTRICA, póngase en contacto con su distribuidor.

Su distribuidor local: